

Cele două trenuri se deplasează în același sens, adică unul îl urmărește pe celălalt. Vom afla, mai întîi distanța pe care o recuperează primul tren într-o oră:

$$100 - 70 = 30 \text{ (km/oră)}$$

Stiind că distanța pe care primul tren o are de recuperat este de 60 km, iar el recuperază într-o oră 30 km, putem afla timpul după care primul tren îl ajunge pe al doilea:

$$60:30=2$$
 (ore)

Răspuns: 2 ore